

INDEX OF CLAIMS

Rejected	N	Non-elected
Allowed		Interference
hrough numeral) Canceled	Α	Appeal
Restricted	Λ	• •

								•		•••••	• • • • • •	•••••
	C	aim	\top				<u> </u>	ate			·	
	ٽ	T	d	1323	T	Τ	7	7.0	1	1	7	7
	1_	Original	يرا	2		1	1	1		1		1
	Final	5	12	羟	l		-			-		
	ü	0	0	3	L		\perp			_		
	L	1	1	1		1		1			1	1
	2	2		E		Τ	T	Т				1
	234567	3	T	1	1	1	1	†	+	+	+	+-
	-	1	+	┼─	-	╁	+	╁	╁╌	+	╁	+-
	1	5	₩	╁	╀╌	+	╁	╁	╁	╀	+-	+
	μ,		Н-	├	├	4-	4-	↓_	\bot	4_	 	╀
	6	6	Ш	_	L	1_	上		\perp		L	1_
	12	7	Ш		L	L		1_				
	9	8	П			Τ		Τ	Τ	T	1	Т
	8	9	Π			1		1	\top	\top	\top	+
	10	10	11	_	 	+	+-	+-	+	†	+	+
	17	11	╫	 	-	+-	╁	 	╁-	+	+	┼
	15		╁╂╴	\vdash	-	+	+-	+-	+-	+-	┼-	
	4-	12 13 14	╟	<u> </u>	-	╄-	↓_	1_	ـ	1	╄-	<u> </u>
	Щ	يرا	ĽL.	L	L	1_	<u></u>	L	1	\perp	\perp	L
	13	14	Ш	L			1	1				Γ
	14	15				Т		Τ	1	1	1	1
	15	16				1-	1	+-	1	1	†	1-
	忧	17	+	_	-	+	+-	+-	+	+-	╁	+-
	爬	18	-			╀	+		┼-	+-	₩	\vdash
	14		4.		<u> </u>	↓_	┼-	-	↓_	-	!	
	18	19				L		L	_		L	1_
i	11. 1	20			1						Ι	Γ
	20	21 22	Т		_	1	1	1	1	\vdash	\vdash	-
	1	22	+		_	+	╁	┿	╁╌	╁	╁	╁╌
2	5	23	+		-	╁	┼	┢	+-	╁-	├-	├
((()	22	23 24 25	+	-	<u> </u>	╁	-	⊢	-	┼	-	-
ч,	1	24	4		L.	┞	ļ.,	↓_	_	↓_	<u> </u>	_
_	1	25	¥			1_		L	L		L	
		26				L						
		27				Г			П		Г	
		28				1	T			1	1	
		29	-	-		+-	-	╁	┼	╁	 —	├-
	-	30		-4	-	\vdash	┼	╂—	₩	┼—	⊢	-
ı		34							-	₩.		<u> </u>
ļ		31	_	_		1_	!	1	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	
Į		32				L	L	L	L	L		
1		33				Γ		Γ		Γ		
-		34				\Box			1	<u> </u>	t	\vdash
ļ		35	ᄀ		_	1	†	 	 	_		
ŀ	\dashv	36		\dashv		 	+	 	├	 	-	-
ŀ		37			_	┼—		 —	├	├	<u> </u>	-
ļ	_			-4		-	—	<u> </u>	!	┞		
ļ		38					_	L	L	L	L	
		39	_]	[L						
ſ		40	\neg			Г				Γ		
ł	-	41	-1	-		1-	 	-	 	\vdash	-	\vdash
ł						├—	├	 	-	 	 	\vdash
-	\rightarrow	42				L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
		43	\dashv			_	_	_	L	L		
-	_]	44	_ [_ T		ļ		_				
Ī	-1	4 5	\neg								\Box	\Box
1		46	-1	7		-			┢┈		\vdash	\vdash
ŀ	$\overline{}$	47	+	-	_	-		 	 	\vdash	\vdash	
ŀ	1	48	-+			-	<u> </u>	 -	 -	 -	$\vdash \dashv$	\dashv
ŀ	\rightarrow	-		_	_	_ _		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	-	49	_	_		Ļ.,	Щ,		L.,	L.	Ш	\Box
- 1	- 1	รดไ	- 1	- 1					1 .	ı	ıI	. 1

Cla	im	L				D٤	ate			_	
Final	Original										
ш		╀	+-	╁	+-	+-	╄-	╄-	╁	┼	╀
	51 52	╀	+	╄	+-	┼	↓_	↓_	↓_	1	1
_	53	⊢	╀	+	+	┼-	┼	╂	┼	┼-	1
_	54		+-	╀	+	-	╁	╁_	1	\vdash	╀
	55		+-	╁╌	+-	+-	╁	╁~	╀	╁	╀
-	56		+	╁	╁	╀	╀	╀╌	+	╀	╀
	57	-	+	╁╴	╁	╁╌	╁	╁	+-	╁	╀
	58	┝	+	+-	+-	┼-	╁	┼-	╁	╁	╁
_	59	┝	+	╁	╂╾	+-	+-	+-	-	╁	╀
	60	-	╁╾	\vdash	╁╌	╁	╁	╁╌	╁	+	╀
	61		+	十	\vdash	╁	+	┼-	╁╌	╁╴	╁
٦	62	H	+	╀	╁╌	╁	+	╁╴	+-	╁	╁
寸	63		\vdash	T	†	+-	†-	†-	\vdash	+	╁
7	64		╁	+-	+-	┪	+-	+-	1	\vdash	╁
	65		t	╁	1	-	╁	+-	1-	†-	+-
\dashv	66		1-	†	十	╁	+-	╁	1	+-	H
	67			1	1	†	1	t^-	†-	T	╁
	68			T	✝	1-	1	1-	1	+-	╁
	69		T		\vdash		✝		1	T	t
寸	70			1	\top		1	t	\vdash	T	١
\dashv	71	-	 	╁	╁╌	\vdash	-	╁╌	╁	-	╁
_	72	_	1	╁	\vdash	-	 	-	╁	┢	╁
	73	H	1	\vdash	 		\vdash	1	+-	╁	╁╴
7	74		T		 	1-	T	1	1	\vdash	H
7	75		1			Г	T	1	1		1
	76			\vdash	Τ	1		\vdash	\vdash		T
	77			T					1		T
	78				Г	Г			1		Γ
	79				Π		Г	Γ	Τ		Γ
	80										
	81					Γ	Π	Γ			Γ
\Box	82										Γ
	83				Ι.					Г	
_	84		L	L							
1	85		L	L	L		L		Ĺ		
-	86		L	_	_			_	L	L	L
\rightarrow	87	_	_	_	L	_		<u> </u>	L	_	L
	88		1_	<u> </u>	Ŀ	L	<u> </u>	_	· —	Ļ.	L
_	89		-	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L
	90		_	_		_	_	_	<u>_</u>	_	L
-4-	91		L	L		L	_	L_	L	_	L
-	92		_	_	L	$oxed{oxed}$	_	L		L	L
_	93		_	<u> </u>		_		L.	_	<u> </u>	_
	94		_	<u> </u>		L	_	L_	L,	L	L
-	95		<u> </u>	L			<u> </u>		<u> </u>	L.	L
-	96		ļ	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	_
	97		 	<u> </u>	\vdash		Щ	_	ļ	_	L
	98 99		-	_		_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-
	00	-	\vdash	-	$\vdash\dashv$	_		-		<u> </u>	<u> </u>
1.0	~~		i	i	ı			1			

Cla	im	Γ				Dat	le				7
				1				Γ	<u> </u>		Ė
Final	Original									Ė	ŀ
ш	0	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	Ļ
<u> </u>	101 102	 	<u> </u>	L		Ш	<u> </u>	_	L	L	ļ
-	102		!	<u> </u>	!	.	_	<u> </u>	_	L	ļ
<u> </u>	103	L	L.	L_	_				L	L	L
_	104	-	_	_	!	_	L	_	_	L	l
<u> </u>	105	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>	L	L	Ţ
_	106 107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	L	L	ļ
_	108	_		⊢	!	_	L_	_	_	_	Ļ
<u> </u>		ļ	-	├	<u> </u>	_	L.	_	_	L	Ļ
<u> </u>	109		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	Ļ
_	110 111	-	<u> </u>	-	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
		<u> </u>	├-	<u> </u>	├—		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	112 113	<u> </u>	├	-		 	_	<u> </u>	┡	Ļ	Ļ
		<u> </u>	-	_	·-			_	<u> </u>	_	L
-	114 115	<u> </u>	-		-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	F
\vdash	116	_	}_	⊢	-	\vdash	_	<u> </u>	 	L	L
	117	-	-	-	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	L	Ļ
	118	-	├-	-	-	-	-	_	L	 -	Ļ
	119	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	 	-	L
-		-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	L	Ļ
	120	L_	<u> </u>	<u> </u>		L	L.,	L_	<u> </u>	L.	Ļ
	121	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L		L
-	122 123		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	124		┞	 		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	L	-
		-	-	 		 	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,	Ļ
	125		├		 	<u> </u>	L.	ļ.,	<u> </u>	L	Ļ
	126	-	-	├	Ь—	 	<u> </u>	L_	<u> </u>		-
	127 128			<u> </u>	├	<u> </u>	_		_	L	-
-	129		├	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н	Ļ
	130	<u> </u>	-	-	├	-	<u> </u>		 	Н	-
-			├		⊢	H	_		<u> </u>	Н	-
	131 132		├-	-	<u> </u>	Н	_	-	┝	L	ŀ
-	132		\vdash	-	-	-		_	-	_	-
\dashv	133 134	-	-	-	┝	Ι	-	_	-	H	-
\dashv	135		<u> </u>	-	_	-	-	\vdash	-	\vdash	ŀ
-	136		┝	-	-	-			-	-	-
1	137	-	\vdash		├-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	ł
	138	-	-	\vdash	-	-	-	├	├	-	ł
_	139		-	-	┝	-	\vdash	-	├-	-	ł
_	140		-	-	├─	-	-	-	-	\vdash	ł
	141	-	-	 	-	-	-	-	<u> </u>	-	ł
	142		_	-	-	-	-	-	-	\vdash	ł
	143	_	_	-	-	-	\vdash	-	-	<u> </u>	ł
	144		H	┝┤	-	\vdash	-	 	-	Н	ł
	145	-	-	\vdash	-	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	ŀ
	146	-	-	-		-		<u> </u>		-	ŀ
	147	-	-		-	Ш	_	-	-	Н	ŀ
	148	-	\dashv	Н	-	-	-	-	Н	Н	
	149	ᅱ	-	-	-	-		-	Н	Н	ŀ
_	50	\dashv		Н				-	Н	Н	ŀ
		_			_					. 1	